Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

## 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PIXEL SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND
	PIXEL SIGNAL PROCESSING METHOD
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on July 22, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2005/013454 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、こに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed
外国での先行出願			優先権主張なし
2004-320181	JAPAN	4 /November/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国仮 国法典第35編119条(e)項の利益を主	·	I hereby claim the benefit under Title 35, U 119(e) of any United States provisional app	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出 典第35編第120条に基づく利益を主張なるPCT国際出願についても、その同 を主張する。また、本出願の各特許請 35編第112条第1段に規定された態様 PCT国際出願に開示されていない場合 出願日と本国内出願日またはPCT国際 された情報で、連邦規則法典第37編封 性にかかわる重要な情報について開え	し、又米国を指定するいか 第365条(c)に基づく利益 求の範囲の主題が、米国法典第 で、先行する米国出願又は 合においては、その先行出願の 祭出願日との間の期間中に入手 見則1.56に定義された特許	I hereby claim the benefit under Title 35, L 120 of any Unites States application(s), or International application designating the U and, insofar as the subject matter of each o application is not disclosed in the prior Un International application in the manner pro of Title 35, United States Code Section 117 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sect available between the filing date of the prior national or PCT International filing date of	a365(c) of any PCT nited States, listed below if the claims of this ites States or PCT vided by the first paragraph c, I acknowledge the duty patentability as defined in ition 1.56 which became or application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending (現況: 特許許可、係層	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	g, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属	中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係る陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合には、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書類	:¥.	H	#
EF 10	10.1	ניו	71.

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

P.O.Box 747 • Fails Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor		
	Tetsuya KUNO		
発明者の署名・日付	Inventor's signature Date		
	Tetsuya Kuno April, 27, 2006		
住所	Residence		
	TOKYO, JAPAN		
国籍	Citizenship		
	Japanese		
野便の宛先	Post Office Address		
·	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha		
	7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku		
	TOKYO 100-8310 JAPAN		
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any		
	Junko MAKITA		
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date		
	Junko Makita April, 27.2006		
住所	Residence		
	TOKYO, JAPAN		
国籍	Citizenship		
	Japanese		
郵便の宛先	Post Office Address		
	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha		
	7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku		
	TOKYO 100-8310 JAPAN		
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)		

第三共同発明者がいる場合、その氏名	名	Full name of third joint inventor, if any	tan tan		
MY = 44 F2 99 H2 +K o F2 A	7/1	Hiroaki SUGIURA			
第三共同発明者の署名 Ε	3付		ate		
 住所		Residence	ray 12.2001		
<b>生</b> 別			•		
		TOKYO, JAPAN Citizenship			
<u>□</u> 不再		•			
 郵便の宛先		Japanese Post Office Address			
<b>郵 戻√</b> プをプロ		Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha			
		7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ki			
		TOKYO 100-8310 JAPAN	u,		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any			
新日米同元の名 2-4 "3金百、でい氏"	<b>L</b>	Narihiro MATOBA			
第四共同発明者の署名 F	 3付		ate		
<b>お白大門元列名の名</b> 名	,		phil 27, 2006		
住所		Residence HATOVA A	Phil. 27, 2000		
11/1		TOKYO, JAPAN			
		Citizenship			
<b>─</b> 1₽		Japanese			
 郵便の宛先		Post Office Address			
<b>野民が鬼兀</b>		c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaish	2		
		7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ki			
		TOKYO 100-8310 JAPAN	и,		
第五共同発明者がいる場合、その氏々	Ż.	Full name of fifth joint inventor, if any			
お工 <del>人</del> 同元列名 № 3 3 6、での氏れ	<b>-</b>	Masashi TAMURA	*		
第五共同発明者の署名	1付	······································	ate		
お工夫同先の名の名名 ト	1 1/1	/\ X —			
	(-	Residence	1ay. 8.2006		
<b>庄</b> 列		•	•		
国籍		TOKYO, JAPAN Citizenship	<del></del> - +		
<b>三三 不</b> 自	•	Japanese			
郵便の宛先		Post Office Address			
400000	•	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaish	•		
		7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN			
第六共同発明者がいる場合、その氏名	ž	Full name of sixth joint inventor, if any			
No. 12 (1) 20 21 El Coppedi	<b>-</b>	Tan mano of sixed joint hivolitor, if any			
第六共同発明者の署名 日	付	Sixth inventor's signature Da	ate		
		Residence			
,		Residence			
国籍		Citizenship			
郵便の宛先		Post Office Address			
第七共同発明者がいる場合、その氏名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of seventh joint inventor, if any			
第七共同発明者      日	3付	Seventh inventor's signature Da	nte		
住所		Residence			
		Citizenship			
<b>司</b> 薛		Citizenship			
国籍 郵便の宛先		Post Office Address			